

# Monitor Dell 24 – P2421

Dell Display Manager

Uporabniški priročnik

**Model: P2421**  
**Upravna številka modela: P2421b**



 **OPOMBA: OPOMBA** kaže pomembne informacije, ki vam bodo v pomoč pri boljši uporabi računalnika.

 **POZOR: POZOR** kaže morebitno nevarnost za strojno opremo ali izgubo podatkov, če niso upoštevana navodila.

 **OPOZORILO: OPOZORILO** kaže morebitno škodo na lastnini, osebne poškodbe ali smrt.

**Copyright © 2020 Dell Inc. ali njegove podružnice. Vse pravice pridržane.** Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih podružnic. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke svojih ustreznih lastnikov.

2020 - 05

Rev. A00

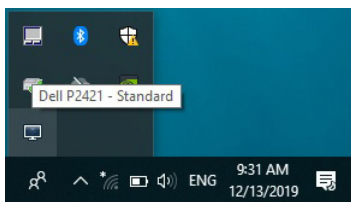
# Vsebina

<b>Pregled . . . . .</b>	<b>4</b>
<b>Uporaba pogovornega okna Hitre nastavitve . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>Nastavitev osnovnih funkcij zaslona . . . . .</b>	<b>6</b>
<b>Dodeljevanje prednastavljenih načinov aplikacijam . 7</b>	
<b>Organiziranje oken s funkcijo Preprosta razporeditev . . . . .</b>	<b>8</b>
<b>Upravljanje več videovhodov . . . . .</b>	<b>10</b>
<b>Obnovitev položajev aplikacij . . . . .</b>	<b>12</b>
<b>Pripenjanje DDM v aktivna okna (samo v sistemu Windows 10) . . . . .</b>	<b>13</b>
<b>Uveljavljanje funkcij za zmanjšanje porabe energije</b>	<b>14</b>
<b>Druge bližnjične tipke . . . . .</b>	<b>14</b>
<b>Odpravljanje težav . . . . .</b>	<b>15</b>



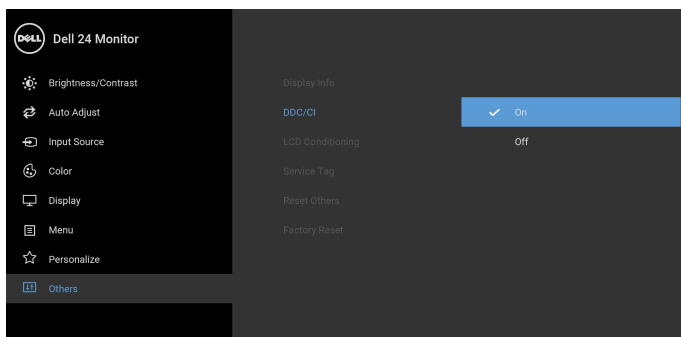
# Pregled

Dell Display Manager (DDM) je aplikacija za Microsoft Windows, ki se uporablja za upravljanje monitorja ali skupine monitorjev. Na izbranih monitorjih Dell omogoča ročno prilagajanje prikazane slike, dodelitev samodejnih nastavitev, upravljanje porabe energije, razporeditev oken, sukanje slike in druge funkcije. Potem ko je Dell Display Manager nameščen, se zažene ob vsakem zagonu sistema in postavi svojo ikono v vrstico z obvestili. Informacije o monitorjih, priključenih v sistem, lahko prikažete tako, da miško pridržite nad ikono vrstice z obvestili.



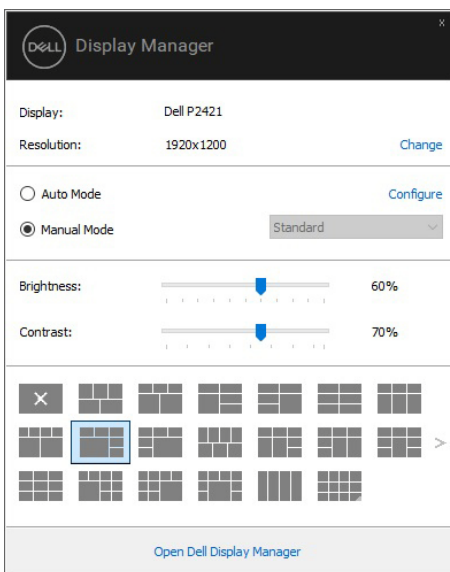
DDM lahko zaženete tudi tako, da z desno tipko miške kliknete ozadje namizja in z namiznega menija izberete Dell Display Manager.

**OPOMBA: Dell Display Manager za komuniciranje z monitorjem uporablja kanal DDC/CI. Prepričajte se, da je DDC/CI omogočen na meniju, kot je prikazano spodaj.**



# Uporaba pogovornega okna Hitre nastavitve

Če kliknete ikono Dell Display Manager v vrstici z obvestili, se odpre pogovorno okno **Hitre nastavitve**. Če je v računalnik priključenih več podprtih monitorjev Dell, lahko določen monitor izberete s pomočjo menija. Pogovorno okno **Hitre nastavitve** omogoča preprosto prilagoditev svetlosti, kontrasta, ločljivosti, postavitev okna in drugo. Izberete lahko **Manual Mode (Ročni način)** ali **Auto Mode (Samodejni način)** in spremenite ločljivost zaslona.



Pogovorno okno **Hitre nastavitve** omogoča tudi hiter dostop do naprednega uporabniškega vmesnika Dell Display Manager, s katerim lahko prilagodite osnovne funkcije, konfigurirate samodejni način in dostopite do drugih funkcij.

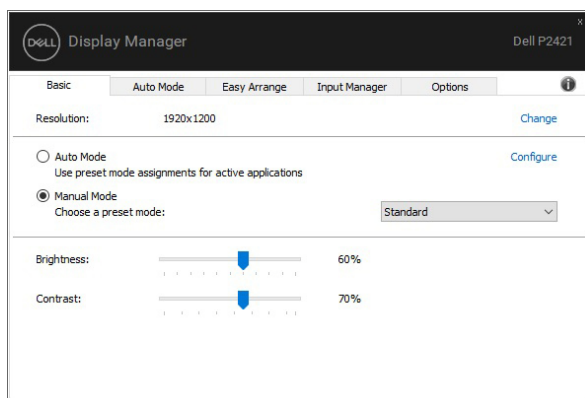


## OPOMBA:

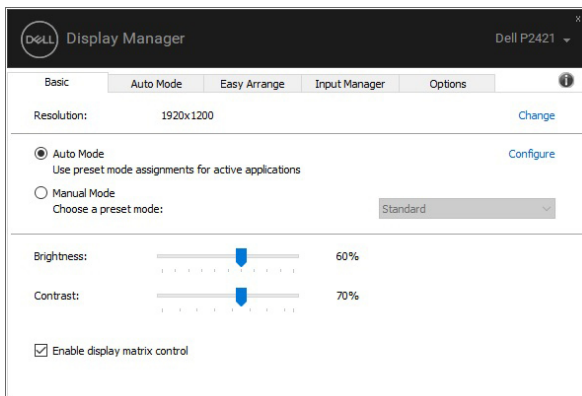
Značilnost	Funkcija	Opis
Hiter dostop do aplikacije DDM	Hitra tipka za priklic vmesnika DDM UI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ctrl + Shift + D</li><li>• Za kroženje med vsem postavitvami <b>Easy Arrange (Preprosta razporeditev)</b> lahko uporabite tipko Page Up/Page Down ali kliknete »&gt;&lt;«.</li></ul>
	Nadzor posameznega monitorja v postavitvi z več monitorji	<ul style="list-style-type: none"><li>• Za izbiro monitorja s spustnega seznama izberite monitor z logotipom Dell.</li><li>• Izvedite funkcijo samopreizkusa monitorja.</li><li>• DDM UI premaknite na monitor, ki ga želite nadzorovati.</li><li>• Če želite priklicati miniUI pod kazalko miške, pritisnite Ctrl + Shift + D.</li></ul>

## Nastavitev osnovnih funkcij zaslona

Izberite **Manual Mode (Ročni način)**, ki omogoča, da ročno izberete prednastavljeni način, ali **Auto Mode (Samodejni način)**, ki uporabi prednastavljeni način na osnovi aktivne aplikacije. Zaslonsko sporočilo prikaže trenutni prednastavljeni način vsakič, ko se ta spremeni. **Brightness (Svetlost)** in **Contrast (Kontrast)** izbranega monitorja lahko neposredno prilagodite tudi na zavihku **Basic (Osnovno)**.



**OPOMBA:** Če je priključenih več monitorjev Dell, izberite »Enable display matrix control« (Omogoči nadzor nad matriko zaslonov), da uveljavite svetlost, kontrast in barvne prednastavitve za vse monitorje.



## Dodeljevanje prednastavljenih načinov aplikacijam

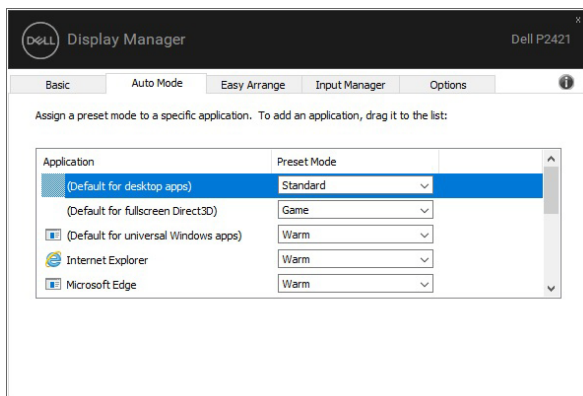
Na zavihku **Auto Mode (Samodejni način)** lahko povežete določen **Preset Mode (Prednastavljeni način)** z določeno aplikacijo in ga samodejno uveljavite. Če je omogočen **Auto Mode (Samodejni način)**, Dell Display Manager samodejno preklopi na ustrezni **Preset Mode (Prednastavljeni način)** vsakič, ko je aktivirana povezana aplikacija. **Preset Mode (Prednastavljeni način)**, ki je dodeljen določeni aplikaciji, je lahko enak na vseh priključenih monitorjih ali pa se med monitorji razlikuje.

Dell Display Manager je predhodno konfiguriran za številne priljubljene aplikacije. Če želite na seznam dodelitev dodati novo aplikacijo, jo preprosto povlecite z namizja, začetnega menija Windows ali od kjer koli drugje in jo spustite na trenutni seznam.

**OPOMBA: Dodelitve Preset Mode (Prednastavljeni načini) za paketne datoteke, skripte, nalagalnike in neizvršilne datoteke, kot so na primer arhivi zip ali pakirane datoteke, niso podprte.**

Za vsako izvajanje aplikacije Direct3D v celozaslonskem načinu lahko tudi konfigurirate prednastavljeni način Game (Igra). Če želite preprečiti, da bi aplikacija uporabljala ta način, ji dodelite drug prednastavljeni način.

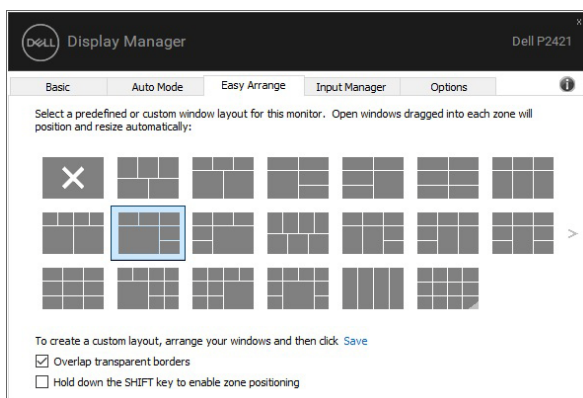




## Organiziranje oken s funkcijo Preprosta razporeditev

**Easy Arrange (Preprosta razporeditev)** vam pomaga pri učinkovitem organiziranju aplikacijskih oken na namizju. Najprej izberite preddefiniran vzorec postavitve, ki je primeren za vaše delo, nato pa preprosto povlecite aplikacijska okna na definirana področja. Pritisnite »>>« ali s pomočjo tipke Page Up/Page Down poiščite več postavitev.

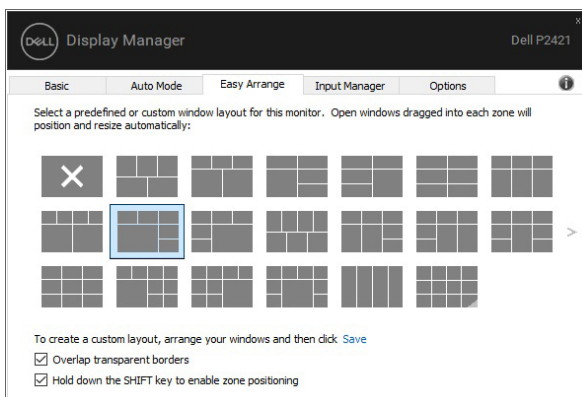
Če želite ustvariti postavitev po meri, z desno tipko miške kliknite sličico z majhnim trikotnikom v spodnjem desnem kotu, razporedite številke vrstic in stolpcev v odprtem oknu, nato pa kliknite **OK (V redu)**, da nastavite zeleno razporeditev.



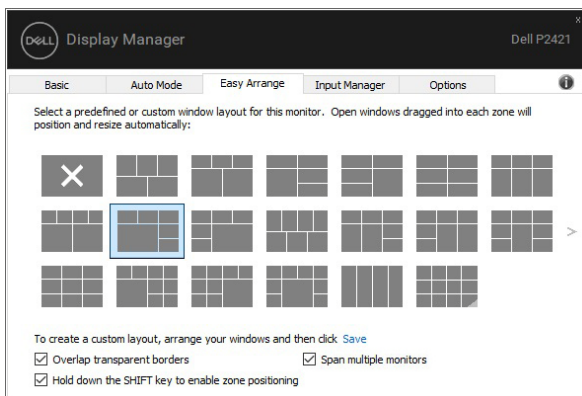


Za sistem Windows 10 lahko za vsako navidezno namizje uporabite drugačno postavitev oken.

Če pogosto uporabljate funkcijo pripenjanja Windows, lahko izberete »**Hold down the SHIFT key to enable zone positioning**« (Pridržite tipko **SHIFT**, da omogočite postavitev področij). Na ta način dodelite funkciji pripenjanja Windows prednost pred funkcijo **Easy Arrange (Preprosta razporeditev)**. Za uporabo postavitve **Easy Arrange (Preprosta razporeditev)** boste nato morali pritisniti tipko Shift.



Če uporabljate več monitorjev v skupini ali matriki, lahko postavitev **Easy Arrange (Preprosta razporeditev)** uveljavite za vse monitorje kot za eno namizje. To funkcijo omogočite tako, da izberete »**Span multiple monitors**« (Vključi več monitorjev). Za učinkovito delovanje morate monitorje pravilno poravnati.



Za uporabo postavitve **Easy Arrange (Preprosta razporeditev)** obstajajo tudi drugi, naprednejši načini. Glejte spodnjo tabelo.

Značilnost	Funkcija	Opis
Izboljšana postavitev <b>Easy Arrange (Preprosta razporeditev)</b>	Postavitve po meri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Shranite in poimenujte pet prilagojenih vzorcev <b>Easy Arrange (Preprosta razporeditev)</b>.</li><li>• Konfigurirajte vzorce x*y.</li></ul>
	Pet postavitev MRU (nedavno uporabljenih)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Če želite krožiti med zadnjimi petimi postavitvami MRU, pritisnite Ctrl + Shift + Home.</li></ul>
	Takojšnje spreminjanje velikosti particije	<ul style="list-style-type: none"><li>• Med spreminjanjem trenutne postavitve <b>Easy Arrange (Preprosta razporeditev)</b> pridržite tipko Ctrl, da prilagodite velikost in številke celic v postavitvi.</li><li>• Na novo oblikovan vzorec <b>Easy Arrange (Preprosta razporeditev)</b> je shranjen v položaj ikone <b>Easy Arrange (Preprosta razporeditev)</b>.</li><li>• Med klikanjem ikone spremenjene postavitve pridržite tipko Ctrl, da jo obnovite v privzeto postavitev.</li></ul>
	Postavitve <b>Easy Arrange (Preprosta razporeditev)</b> za pokončni način	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ikone pokončnega načina <b>Easy Arrange (Preprosta razporeditev)</b> se prikažejo, ko zasukate monitor.</li></ul>

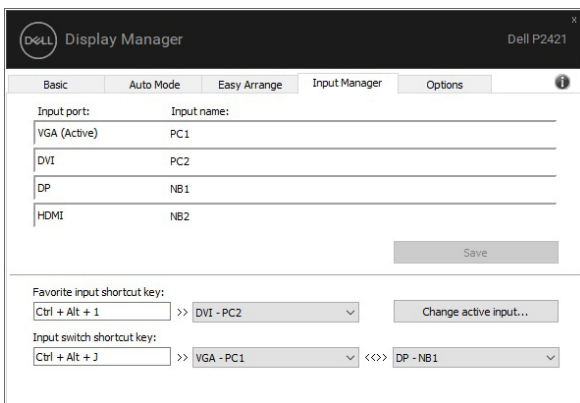
## Upravljanje več videovhodov

Na zavihku **Input Manager (Upravitelj vhodov)** je na voljo več priročnih načinov, ki omogočajo upravljanje več videovhodov, povezanih z monitorjem Dell. To pri delu z več računalniki omogoča zelo preprosto preklapljanje med vhodi.

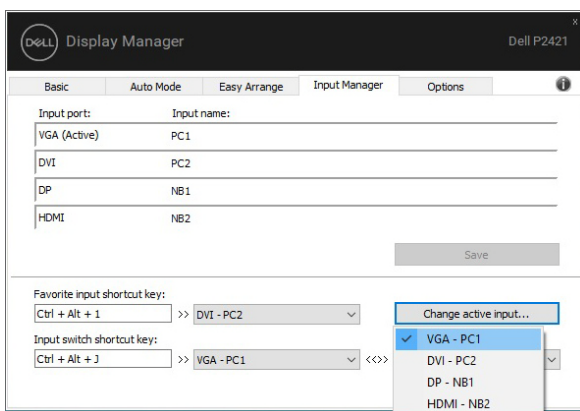
Na zavihku so navedeni vsi priključki videovhodov, ki so na voljo za monitor. Če želite, lahko vsakemu vhodu dodelite ime. Ko končate z urejanjem, shranite spremembe.

Definirate lahko tudi bližnjično tipko, ki omogoča preklap na priljubljeni vhod, in drugo bližnjično tipko, ki omogoča hiter preklap med dvema vhodoma, če pogosto delate med njima.





Za prekok na kateri koli vhodni vir lahko uporabite spustni seznam.

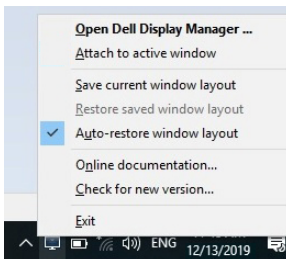


**OPOMBA:** DDM komunicira z monitorjem tudi takrat, ko monitor prikazuje video iz drugega računalnika. DDM lahko namestite na računalnik, ki ga pogosto uporabljate, in z njega nadzirate preklapljanje med vhodi. DDM lahko namestite tudi na druge računalnike, priključene na monitor.

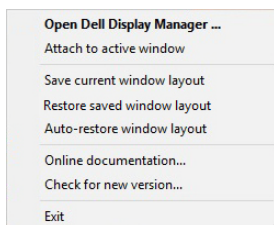


# Obnovev položajev aplikacij

DDM vam lahko pomaga obnoviti okna aplikacij na njihove položaje, ko računalnik znova povežete z monitorji. Do te funkcije lahko hitro dostopite tako, da v vrstici z obvestili z desno tipko miške kliknete ikono DDM.



Če izberete **»Auto-restore window layout« (Samodejno obnovi postavitev oken)**, DDM sledi položajem oken aplikacij in si jih zapomni. DDM samodejno postavi okna aplikacij na njihove izvirne položaje, ko računalnik znova povežete z monitorji.



Za vrnitev na priljubljeno postavitev najprej izberite možnost **»Save current window layout« (Shrani trenutno postavitev okna)**, nato pa **»Restore saved window layout« (Obnovi shranjeno postavitev okna)**.

V dnevni rutini lahko uporabljate monitorje različnih modelov ali ločljivosti in zanje uporabljate različne postavitve oken. DDM lahko prepozna monitor, ki ga znova priključite, in ustrezno obnovi položaje aplikacij.

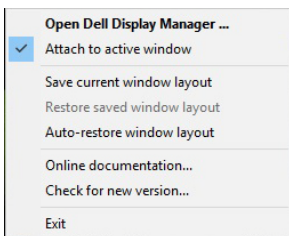
Če morate zamenjati monitor v konfiguraciji matrike monitorjev, lahko pred zamenjavo shranite postavitev oken in jo po namestitvi novega monitorja obnovite.

**OPOMBA:** Da bi lahko izkoriščali to funkcijo, poskrbite, da se bodo aplikacije izvajale v vrstnem redu. DDM ne zaganja aplikacij.

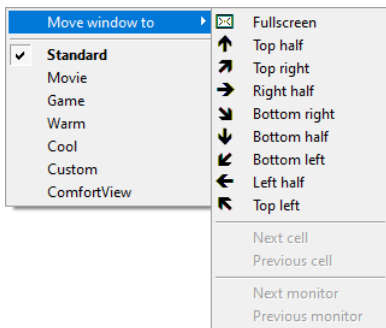


# Pripenjanje DDM v aktivna okna (samo v sistemu Windows 10)

Za sistem Windows 10 lahko dodate ikono bližnjice za DDM v območje orodne vrstice aktivnih oken. Za aktiviranje te funkcije z desno tipko miške kliknite ikono DDM v vrstici z obvestili in na odprtem meniju izberite **Attach to active window (Pripi v aktivno okno)**.



Ko z desno tipko miške kliknete ikono v orodni vrstici, se prikaže hitri meni DDM s prikazanimi možnostmi pod izbirama **Auto Mode (Samodejni način)** in **Easy Arrange (Preprosta razporeditev)** za preprosto prilagajanje.



# Uveljavljanje funkcij za zmanjšanje porabe energije

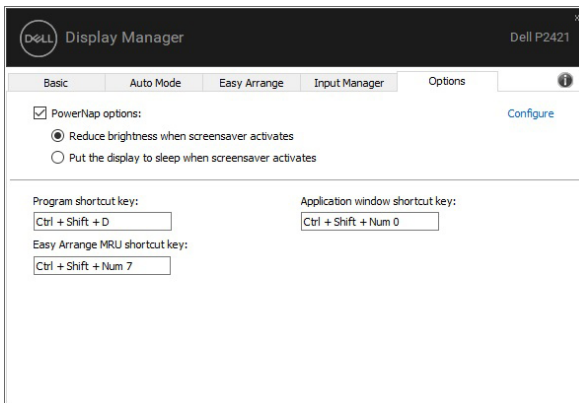
Zavihek **Options (Možnosti)** zagotavlja možnosti za varčevanje z energijo PowerNap in omogoča prilagajanje bližnjic na tipkovnici.

V zgornjem podoknu lahko nastavite svetlost monitorja na najnižjo raven ali preklopite monitor v način spanja, ko se aktivira ohranjevalnik zaslona.

## Druge bližnjične tipke

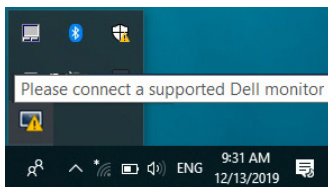
Za hiter dostop do naslednjih funkcij DDM lahko definirate bližnjične tipke:

- **Program shortcut key (Bližnjična tipka programa):** za hitro odpiranje pogovornega okna **Hitre nastavitve**.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Bližnjična tipka MRU Preproste razporeditve):** za hitro uporabo zadnjih petih nedavno uporabljenih postavitev oken.
- **Application window shortcut key (Bližnjična tipka okna aplikacije):** za zagon hitrega menija za možnosti pod izbirama **Auto Mode (Samodejni način)** in **Easy Arrange (Preprosta razporeditev)**.

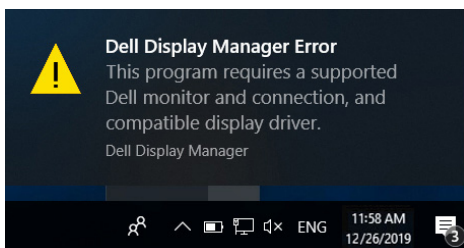


# Odpravljanje težav

Če aplikacija DDM ne more delovati z vašim monitorjem, bo v območju z obvestili prikazala spodnjo ikono.



Če kliknete ikono, DDM prikaže podrobnejše sporočilo o napaki.



Upoštevajte, da aplikacija DDM deluje samo z monitorji znamke Dell. Če uporabljate monitorje drugih proizvajalcev, podpora za DDM ni na voljo.

Če aplikacija DDM ne more odkriti podprtega monitorja Dell ali komunicirati z njim, težavo odpravite tako, da naredite naslednje:

1. Preverite, ali je video kabel pravilno priključen v monitor in računalnik. Še posebej pomembno je, da so priključki trdno vstavljeni.
2. Na meniju OSD monitorja preverite, ali je omogočen DDC/CI.
3. Preverite, ali imate pravi in najnovejši gonilnik zaslona ponudnika grafike (Intel, AMD, NVIDIA itd.). Gonilnik zaslona pogosto povzroči nedelovanje aplikacije DDM.
4. Odstranite vse prikladne postaje, podaljške kablov ali pretvornike med monitorjem in grafičnimi vrati. Nekateri cenejši podaljški, razdelilniki ali pretvorniki morda ne zagotavljajo pravilne podpore za DDC/CI in povzročijo nedelovanje aplikacije DDM. Posodobite gonilnik takšne naprave, če je na voljo najnovejša različica.
5. Znova zaženite sistem.



Aplikacija DDM morda ne bo delovala s spodaj navedenimi monitorji:

- Modeli monitorjev Dell pred letom 2013 in monitorjev Dell D-series. Dodatne informacije so na voljo na Dell'skih spletnih mestih s podporo za izdelek
- Monitorji za igre, ki uporabljajo tehnologijo G-sync NVIDIA
- Navidezni in brezžični zasloni ne zagotavljajo podpore za DDC/CI
- Nekateri starejši modeli monitorjev DP 1.2, pri katerih boste morali z menijem OSD monitorja onemogočiti MST/DP 1.2

Če je računalnik povezan v internet, se prikaže poziv s sporočilom, ko je na voljo novejša različica aplikacije DDM. Priporočamo, da prenesete in namestite najnovejšo aplikacijo DDM.

Ali je na voljo nova različica lahko preverite tudi tako, da z desno tipko miške kliknete ikono DDM, medtem ko pritisnete in pridržite tipko 'shift'.

